



# Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos

Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos

Documento del grupo: L1.14

## DICCIONARIO DE LA EDT

---

Tabla de versiones:

FECHA	DESCRIPCIÓN
20/10/2024	Creación y relleno del documento
26/10/2024	Cambio del formato de todas las actividades para concordar con la nueva EDT
2/11/2024	Actualización de los documentos de las entregas 4 y 5 en el primer paquete de trabajo
6/11/2024	Añadidos nuevos paquetes de trabajo (Servicio de despliegue, formación del cliente y validación del cliente). Actualizadas las horas por actividad y el dinero/hora.
04/12/2024	Actualización del diccionario de la EDT para cumplir con la realidad.

# DICCIONARIO DE LA EDT

PROYECTO	Sistema de reserva de clases para academia	CÓDIGO DE PROYECTO	2024-114	FECHA DE ELABORACIÓN	16/10/2024				
Nombre del Paquete de Trabajo	Elaboración de la documentación			Código de Cuenta	PT1				
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO		SUPUESTOS		RESTRICCIONES					
Todos los documentos elaborados en la planificación del proyecto.		No procede		Los documentos deben ser entregados en la fecha estimada.					
HITO		FECHA DE VENCIMIENTO							
Entrega plan de proyecto		08/11/2024							
RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
A1	Elaboración de la documentación	Director de proyecto	96	29,67€/hora	2848,32€	0	0€	0€	2848,32€

# DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo		Validación de documentación				Código de Cuenta		PT2	
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO				SUPUESTOS			RESTRICCIONES		
La planificación deberá ser revisada, verificada y validada antes de la ejecución del proyecto.				No procede			La documentación debe ser validada antes de la fecha estimada.		
HITO		FECHA DE VENCIMIENTO							
Entrega plan de proyecto		08/11/2024							
RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
A2	Validar documentación	Director de proyecto	6	29,67€/hora	90,80€	0	0€	0€	178,02€

## DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Formación	Código de Cuenta	PT3
-------------------------------	-----------	------------------	-----

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
El equipo de trabajo debe ser formado en la tecnología usada en la ejecución del proyecto.	El equipo de trabajo no conoce la tecnología empleada. Los cursos de formación tienen un precio de 150€	Se debe formar al equipo antes de la ejecución del proyecto.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega plan de proyecto	08/11/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
A3	Formación del equipo	Programador Web x5	4	29,67€/hora	593,40€	5	150€	750€	1,343.40€

# DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Mockups de la interfaz	Código de Cuenta	PT4
-------------------------------	------------------------	------------------	-----

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Para tener una visión consistente de la aplicación, se deberá realizar un mockup de la interfaz de usuario, cuyo diseño servirá de base para el producto.	No procede	Debe realizarse antes de la fecha estimada.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Inicio Iteración 2	18/11/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
A8	Diseñar mockups de la interfaz	Programador Web	6	29,67€/hora	178,02€	0	0	0	178,99€

# DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Creación del Login y nueva cuenta	Código de Cuenta	PT5
-------------------------------	-----------------------------------	------------------	-----

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Según los requisitos, es necesario implementar un sistema de cuentas y de inicio de sesión. También la gestión de usuarios.	No procede	Debe realizarse antes de la fecha estimada.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega de la aplicación	06/12/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
A9	Creación del Login y Nueva cuenta (gestión de usuarios)	Programador Web	8	29,67€/hora	118,68€	0	0	0	237,36€

# DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Página de inicio	Código de Cuenta	PT6
-------------------------------	------------------	------------------	-----

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
El producto debe tener una página de inicio desde la que acceder a las demás funcionalidades.	No procede	Debe realizarse antes de la fecha estimada.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega de la aplicación	06/12/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
A10	Página de inicio	Programador Web	2	29,67€/hora	59,34€	0	0	0	59,34€



# DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Página de detalles de cada producto	Código de Cuenta	PT7
-------------------------------	-------------------------------------	------------------	-----

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Cada producto debe contar con una página propia con información del curso y la opción de añadir a la cesta	No procede	Debe realizarse antes de la fecha estimada.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega de la aplicación	06/12/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
A11	Página de Detalle de Clases	Programador Web	3	29,67€/hora	89,01€	0	0	0	89,01€

# DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Cesta de la compra	Código de Cuenta	PT8
-------------------------------	--------------------	------------------	-----

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
En cada página se debe poder acceder a la cesta de la compra.	No procede	Debe realizarse antes de la fecha estimada.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega de la aplicación	06/12/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
A12	Cesta de la compra	Programador Web	2	29,67€/hora	59,34€	0	0	0	59,34€

# DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo		Sistema de pago				Código de Cuenta		PT9	
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO				SUPUESTOS			RESTRICCIONES		
Debe existir una pasarela de pago sencilla y que le dé al usuario seguridad.				Se puede implementar una API externa de pago en el producto.			Debe realizarse antes de la fecha estimada.		
HITO		FECHA DE VENCIMIENTO							
Entrega de la aplicación		06/12/2024							
RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
A13	Sistema de pago	Programador Web	5	29,67€/hora	148,35€	0	0€	0€	148,35€

# DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Diagrama UML	Código de Cuenta	PT10
-------------------------------	--------------	------------------	------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Se realizará un diagrama UML.	No procede	Debe realizarse antes de la fecha estimada.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega de la aplicación	06/12/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
A4	Diagrama UML	Programador Web	2	29,67€/hora	59,34€	0	0€	0€	59,34€

Nombre del Paquete de Trabajo	Creación y relleno de la BBDD	Código de Cuenta	PT11
-------------------------------	-------------------------------	------------------	------

# DICCIONARIO DE LA EDT

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Para el funcionamiento del producto es necesario crear y poblar una base de datos con datos de prueba con los que se puedan	No procede	Debe realizarse antes de la fecha estimada.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega de la aplicación	06/12/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
A5	Creación y relleno de la BBDD	Programador Web	6	29,67€/hora	178,02€	0	0€	0€	178,02€

# DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Conexión con frontend	Código de Cuenta	PT12
-------------------------------	-----------------------	------------------	------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Para que el producto pueda desarrollarse adecuadamente es necesario que la interfaz del frontend acceda a la lógica interna y los datos del backend de la aplicación.	Se usará React como framework de frontend.	Debe realizarse antes de la fecha estimada.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega de la aplicación	06/12/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
A6	Conexión con el Frontend	Programador Web	2	29,67€/hora	59,34€	0	0€	0€	59,34€

# DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Realizar funcionalidades descritas en requisitos	Código de Cuenta	PT13
-------------------------------	--	------------------	------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Para que el producto sea aceptado es necesario que se implementen todos los requisitos proporcionados.	No procede	Debe realizarse antes de la fecha estimada.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega de la aplicación	06/12/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
A7	Realizar funcionalidades descritas en los requisitos	Programador Web	12	29,67€/hora	356,04€	0	0	0	356,04€

# DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Informes de seguimiento	Código de Cuenta	PT14
-------------------------------	-------------------------	------------------	------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Para realizar el seguimiento de la ejecución es necesario elaborar informes que describan cómo avanza el equipo en cada iteración.	Se realizará un informe de seguimiento en cada iteración, es decir, se realizarán en total 3 informes	Debe realizarse antes de la fecha estimada.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega de la aplicación	06/12/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
A14	Informes de seguimiento	Programador Web	4	29,67€/hora	57,14€	0	0	0	57,14€



# DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Actividades de calidad	Código de Cuenta	PT15
-------------------------------	------------------------	------------------	------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Se realizarán tareas para asegurar la calidad del producto	No procede	Debe realizarse antes de la fecha estimada.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega de la aplicación	06/12/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
A15	Actividades de calidad	Experto en pruebas	9	29,67€/hora	267,03€	0	0	0	267,03€

## DICCIONARIO DE LA EDT

<b>Nombre del Paquete de Trabajo</b>	Servicio de despliegue	<b>Código de Cuenta</b>	PT16
--------------------------------------	------------------------	-------------------------	------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Se contratará un servicio para desplegar la web	No procede	Debe realizarse antes de la fecha estimada.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega de la aplicación	06/12/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
A16	Despliegue de la aplicación.	Programador Web	2	29,67€/hora	59,34€	0	0	0	59,34€

<b>Nombre del Paquete de Trabajo</b>	Informe de cierre	<b>Código de Cuenta</b>	PT17
--------------------------------------	-------------------	-------------------------	------

# DICCIONARIO DE LA EDT

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
El director de proyecto deberá realizar un informe analizando el desempeño del equipo, analizando los resultados obtenidos, las dificultades y los logros conseguidos.	No procede	Debe realizarse antes de la fecha estimada.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega de la aplicación	06/12/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
A18	Redactar informe de cierre	Director de proyecto	3	29,67€/hora	89,01€	0	0€	0€	89,01€

# DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo		Presentación final del producto				Código de Cuenta		PT18	
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO				SUPUESTOS			RESTRICCIONES		
El equipo de trabajo deberá exponer el producto realizado frente al patrocinador y al cliente para que den su visto bueno.				No procede			Debe realizarse antes de la fecha estimada.		
HITO		FECHA DE VENCIMIENTO							
Entrega de la aplicación		06/12/2024							
RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
A20	Presentación final del producto	Programador Web	1.5	29,67€/hora	44,51€	0	0	0	44,51€

## DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Entrega del Producto Final	Código de Cuenta	PT19
-------------------------------	----------------------------	------------------	------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
El producto deberá ser entregado como un contenedor de aplicaciones con las instrucciones de instalación y puesta en producción.	No procede	Debe realizarse antes de la fecha estimada.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega de la aplicación	06/12/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
A21	Entrega del Producto Final	Programador Web	1	29,67€/hora	29,67€	0	0	0	29,67€

# DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Validación del cliente	Código de Cuenta	PT20
-------------------------------	------------------------	------------------	------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
El cliente deberá dar el visto bueno al producto final.	No procede	Debe realizarse antes de la fecha estimada.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega de la aplicación	06/12/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
A19	Validación del cliente	Director de proyecto	2	29,67€/hora	59,34€	0	0	0	59,34€

# DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Formación del cliente	Código de Cuenta	PT21
-------------------------------	-----------------------	------------------	------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Se le hará una explicación al cliente para que se familiarice con la aplicación.	No procede	Debe realizarse antes de la fecha estimada.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega de la aplicación	06/12/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
A17	Formación del cliente	Director del proyecto	1	29,67€/hora	29,67€	0	0	0	29,67€

# DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Cierre del proyecto	Código de Cuenta	PT22
-------------------------------	---------------------	------------------	------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Cierre del proyecto	No procede	Debe realizarse antes de la fecha estimada.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega de la aplicación	06/12/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
A22	Cierre del proyecto	Director del proyecto	1	29,67€/hora	29,67€	0	0	0	29,67€